

Oxímetro de pulso en el hospital (Pulse oximeter in the hospital)



¿Qué es un oxímetro de pulso (*pulse ox*)?

Un oxímetro de pulso:

- Es una máquina que mide el nivel de oxígeno en la sangre de su hijo. Permite también medir su frecuencia cardíaca.
- Le ayuda al médico saber si su hijo necesita oxígeno y, en ese caso, la cantidad de oxígeno que se debe administrar.

Un oxímetro de pulso tiene:

- Una máquina
- Un sensor que va asegurado con cinta al dedo de la mano, al dedo del pie o a la oreja o pie de su hijo. El sensor no lastimará a su hijo ni le transmitirá una descarga de corriente.
- Un cable delgado que conecta el sensor a la máquina.

Su hijo podrá usar el oxímetro de pulso todo el tiempo o solo cuando se necesite medir sus niveles de oxígeno algunas veces al día.

¿Cómo funciona?

Cuando la máquina está encendida, brillará una pequeña luz roja en el sensor. La luz pasa a través de la piel y mide los niveles de oxígeno en la sangre de su hijo y su frecuencia cardíaca. Los niveles normales dependen de la edad y la enfermedad de su hijo. Las alarmas se configuran según lo que sea apropiado para su hijo y según las indicaciones del médico.

¿Qué pasa si suena la alarma?

Si suena la alarma de la máquina pulse el botón del intercomunicador para llamar al a enfermera.

- Nunca apague la alarma ni la máquina.
- Si su hijo se mueve se pueden generar alarmas falsas. Aunque esto ocurra, no apague la alarma ni la máquina.
- Si cree que la máquina no está funcionando, llame a la enfermera de su hijo **de inmediato**.

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.